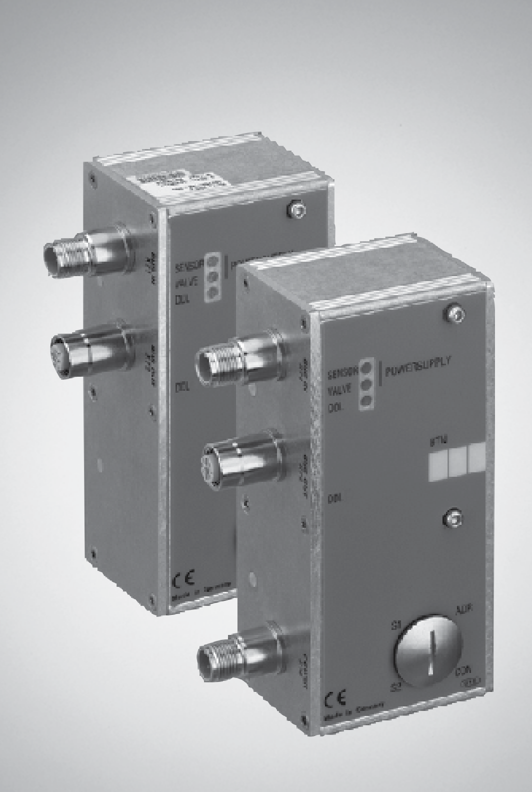
Rexroth
Bosch Group

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

补充性产品，连接结构 DDL，V-设计

产品手册



补充性产品，连接结构 DDL，V-设计

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置（DDL）, V-设计

► 驱动器



00111900

环境温度 最小值/最大值	+5°C / +50°C
防护等级, 带插头	IP 65
电子装置的工作电压	24 V DC
电子装置的电流消耗	0,03 A
阀门的工作电压	24 V DC
阀门线圈输出端数量	32
针对阀门的总电流	3 A
最大活塞杆 (DDL)	40 m
DDL-参与者的最大数量	14
VTS 接口	插座 DIN 41612/IEC 603-2 (Form C/2)

材料:

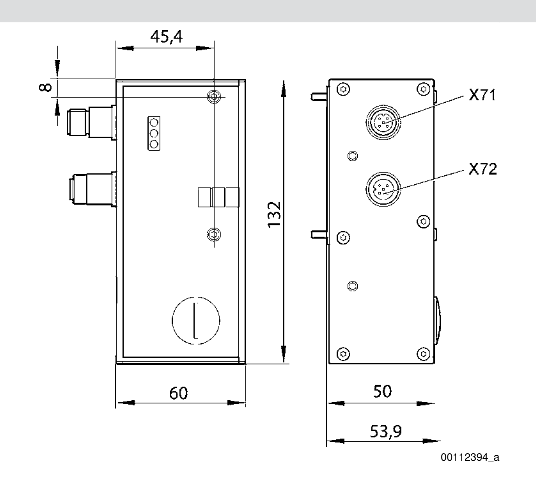
外壳	铝材-压铸件

交付的产品可能与插图不同。

技术性备注
■ 0 V导线内电流最大4 A
■ 您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图，或联系附近的Bosch Rexroth销售中心。

交换接口 BUS INX71	交换接口 BUS OUTX72	电压波腹馈接 X10 第2个供压装置的接口	使用手册	重量	图片	产品代码
				[kg]		
插头 (公头), M12, 5-針	插座 (母头), M12, 5-針	通过通讯接口槽	1987765499	0,663	Fig. 1	**1827030189**
插头 (公头), M12, 5-針	插座 (母头), M12, 5-針	插头 (公头), M12, 4-針, A-编码	1987765499	0,675	Fig. 2	**1827030190**

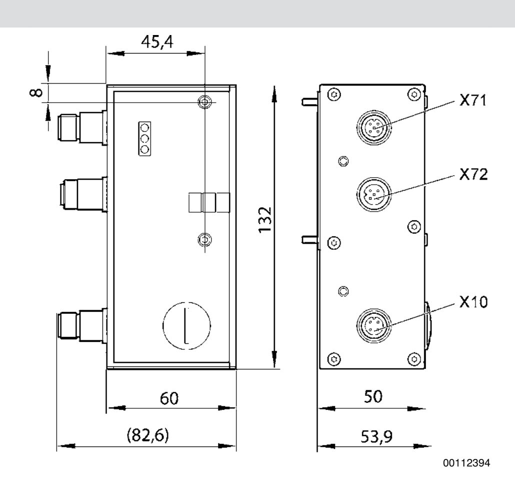
Fig. 1



连接诊断装置（DDL）, V-设计

► 驱动器

Fig. 2



现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接电缆, 系列 CN2

► DDL-电缆 ► 插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码 ► 插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码 ► 屏蔽


00120242

环境温度 最小值/最大值	-25°C / +80°C
防护等级	IP 67
电缆引线	直线 180°
导线截面	0,34 mm²

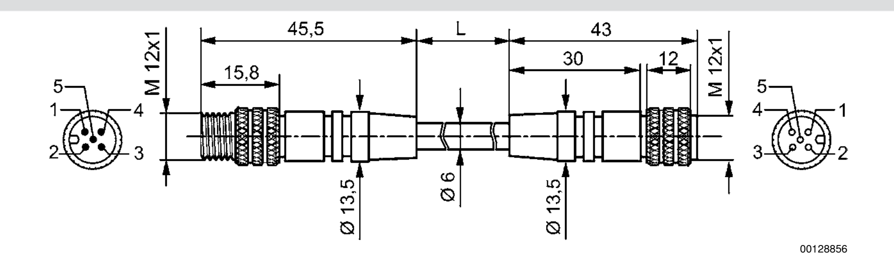
材料:

外壳	聚氨酯
外壳颜色	橙色
密封	氟-树胶
导线颜色	黑色

技术性备注
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

电气接口		额定电压		电流，最大值	电缆长度 L	产品代码
[接口1]	[接口2]	[V DC]	[V AC]	[A]	[m]	
插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	36	30	4	0,3	**8946054662**
插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	36	30	4	1	**8946054682**
插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	36	30	4	2	**8946054692**
插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	36	30	4	5	**8946054702**
插座 (母头), M12x1, 5-針, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-針, A-编码	36	30	4	10	**8946054712**

规格



00128856

L = 电缆长度

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

M12x1 插座 (母头), 系列 CN2

► 插座, M12x1, 4-針, A-编码



环境温度 最小值/最大值	-25°C / +90°C
防护等级	IP 67
材料:	
外壳	聚酯树脂
密封	氟（石炭）橡胶（FKM）

技术性备注
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

额定电压	电流，最大值	电缆引线	可连接的电缆的最小/最大直径	外壳颜色	重量	图片	产品代码
AC							
[V]	[A]		[mm]		[kg]		
240	4	直线 180°	4 / 8	黑色	0,028	Fig. 1	**8941054324**
		呈 90° 弯角			0,027	Fig. 2	**8941054424**

Fig. 1

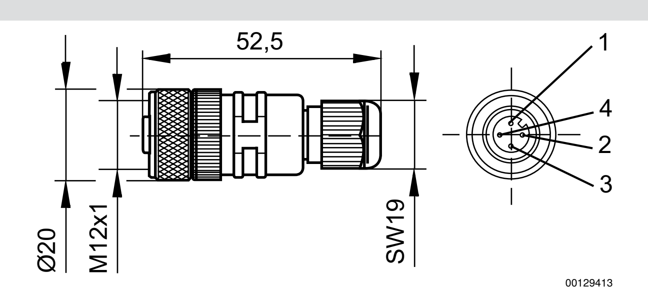
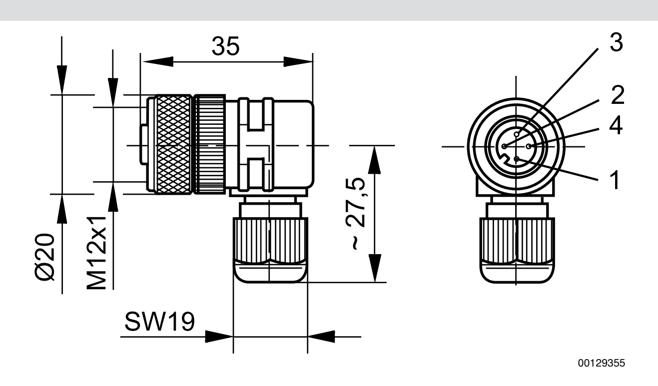


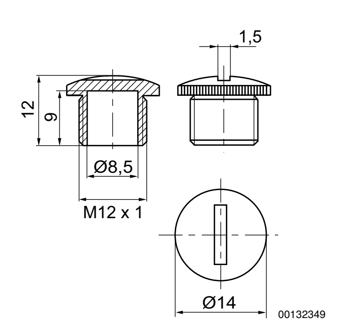
Fig. 2



防护盖

► M12x1





产品代码	型号	材料	重量 [kg]	供货量 [件]			
1823312001	M12x1	聚酰胺	0,001	50			

数据结尾插头 (公头), 系列 CN2

► 多芯插头, M12x1, 5-針, A-编码



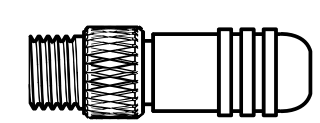
00129791

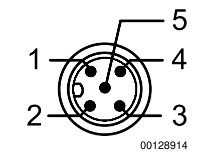
环境温度 最小值/最大值	+0°C / +60°C
防护等级	IP 67
材料:	
外壳	热塑性橡胶

技术性备注
■ 规定的保护等级只适用于已安装和检查的状态。

电缆引线	外壳颜色	重量	产品代码
		[kg]	
直线 180°	黑色	0,011	**8941054264**

规格





00128914



Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136 - 0
Fax +49 511 2136 - 2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

Subject to modifications.

Online-PDF
28-10-2011